

VPU PV I+II OM 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
订货号	<a href="#">2534330000</a>
类型	VPU PV I+II OM 1500
GTIN (EAN)	4050118546002
数量	9 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E3542610000

## 尺寸和重量

深	73.5 mm	深度 (英寸)	2.8937 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	18 mm	宽度 (英寸)	0.7087 inch
净重	67 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

## 额定数据UL

最大环境温度 (工作时)	85 °C	额定电压 UN	750 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
目录册	SPD TYPE 1CA	环境温度 (工作), 最小	-40 °C
cURus 证书号	E3542610000	VPR (DC+/DC-)	4000 V
电压类型	直流电		

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	30 µA
信号触点	否	电压类型	直流电
保险装置	否	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
标准	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷击测试电流 Iimp (10/350 µs)	5 kA
能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III	SPD 类型	T1, T2
集成备用保险丝	无		

## 通用参数

光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺陷 - 替换	类型	备用放电管
类型	安装外壳; 1 TE	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	橙色	防护等级	IP20
工作海拔	<4,000 m, 参见操作指导		

## 技术数据

## 光伏技术数据

标准	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷击测试电流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA
防护级别 $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 5,0$ kV	短路电流 $I_{SCP}$	11000 A
总放电电流 $I_{\Sigma}$ (8/20 $\mu$ s)	40 kA	放电电流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
测试类别	I/II级	接地 PV 系统中的操作高度	$\leq 2000$ m
总放电电流 $I_{\Sigma}$ (10/350 $\mu$ s)	10 kA	PV 系统电压, 最大值 $U_{cpv}$	1500 V

## 电气数据

电压类型	直流电
------	-----

## 通用数据

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	橙色		

## 联接参数

剥线长度	18 mm	联接类型	可插拔的
单股导线的最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	35 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	35 mm <sup>2</sup>		

## 保修

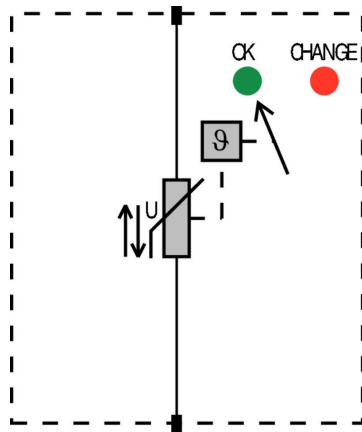
质保期	5年
-----	----

## 分类

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

图纸

开关符号



Circuit diagram

## VPU PV I+II 0M 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 开槽螺丝刀

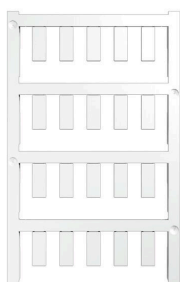


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

类型	SDIS 1.0X5.5X125	版本
订货号	<a href="#">2749850000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
数量	1 ST	

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

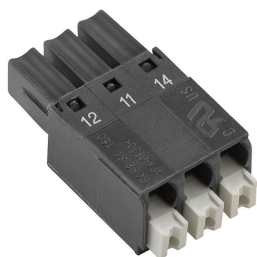
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

类型	ESG 6/15 K MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1880100000</a>	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	

## VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

附件

通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP L	版本
订货号	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	